



Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul autorizației: 2 din 27.05.2013

Valabilă până la data de 27.05.2023

Titularul autorizației: S.C. TOP VISION SRL Navodari, str. T3 (zona Tabara Nord), nr. 2, jud.Constanța

Locația activității: com. Corbu, str. Sibioara nr. 22, jud.Constanța

Categoria de activitate conform Anexei I a O.U.G. nr. 152/2005, privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare:

6.6. a) Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40000 de locuri pentru păsări.

Codul CAEN: 0147 Creșterea păsărilor.



DIRECTOR EXECUTIV
 Lavinia Monica ZAHARIA



Sef Serviciu A.A.A,
 Catiusa TOMPOS

Intocmit,
 Consilier Anca DINU
 Consilier Norvina BODNARAS



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	4
2. TEMEIUL LEGAL	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII	9
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	12
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE	14
7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.	18
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	20
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	24
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	25
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR	31
12. PREVENIREA ȘI MANEGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	34
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	355
14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.	39
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	41
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	42
17. GLOSAR DE TERMENI	44
18. ANEXA. I. PLANURI DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	45

A.P.M. Constanta, în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- HG 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice;
- HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/ 29.06.2006 cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.152/10.11.2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/05.04.2006 (M.O. 372/11.04.2006) cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MAPAM nr. 818/ 2003 privind aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, modificat și completat de Ordinul 1158/2005;
- Ord MAPAM nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului Tehnic General pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu;
- Ord MAPPM nr.169/2004 pentru aprobarea prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile, BREF, aprobate de Uniunea Europeană ca urmare a cererii adresate de **S.C. TOP VISION S.R.L Navodari, str. T3 (zona Tabara Nord), nr. 2, jud.Constanța, înregistrată la A.P.M. Constanta cu nr. 14321 / 29.11.2012, autorizează S.C. TOP VISION S.R.L., pentru activitatea de creștere intensivă a pasărilor desfășurată în intravilan com. Corbu, str. Sibioara nr. 22, jud.Constanța.**

Motivarea deciziei:

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de obiecțiile primite de la autorități, precum și de observațiile membrilor C.A.T. din cadrul A.P.M. Constanta, a luat decizia de emiteră a Autorizației integrate de mediu.

INTRODUCERE

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura că:

- Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- Nu este cauzată poluare semnificativă;
- Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse, ele sunt valorificate sau în cazul în care valorificarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- Energia este utilizată eficient;
- Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare.
- În caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut și adus la starea inițială.
- Sunt respectate principiile B.A.T.
- Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a O.U.G. nr. 152/2005, privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006 cu modificările și completările ulterioare și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația integrată de mediu.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: S.C. TOP VISION S.R.L.

Sediul: **Navodari, str. T3 (zona Tabara Nord), nr. 2**, jud.Constanța.

Telefon: 0241 / 761778

Fax: 0241/ 761777

E-mail: top_vision2003@yahoo.com

Număr de înmatriculare: J 13/4594/1992

Codul fiscal: 2753668

2. TEMEIUL LEGAL

Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului (M.O.1196/30.12.2005), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006 (M.O.586/06.07.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004 (M.O. 43/19.01.2004), pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 152/10.11.2005 (M.O. 1078/30.11.2005), privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/05.04.2006 (M.O. 372/11.04.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2003), pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/15.06.2011, privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002), privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Hotărârea de Guvern 235/07.03.2007 (M.O. 199/22.03.2007), privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ordinul M.M.G.A. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997 (M.O. nr. 303 bis/06.11.1997), pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006 (MO 393/08 05 2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. 578/06.06.2006 (M.O. 516/14.06.2006) pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu cu modificările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern 188/28.02.2002 (M.O. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Hotărârea de Guvern nr. 621/23.06.2005 (M.O. 639/20.07.2005), privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;

„Program FEADR”



- Legea 86/10.05.2000 (M.O.224/22.05.2000) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998;
- Legea nr. 458/02.07.2002 (M.O. nr. 552/29.07.2002) privind calitatea apei potabile, republicată;
- Ordin M.M.G.A. nr. 242/26.03.2005 și Ordin 197/07.04.2005 al M.A.P.D.R. (publicat în M.O. nr. 471/03.06.2005), privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 536/23.06.1997 (MO 140/03.07.1997) pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață a populației, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 95/12.02.2005 (M.O. 194/08.03.2005) privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- Ordinul M.M.G.A. nr.35/11.01.2007 (M.O. 56/24.01.2007) privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;
- H.G. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/28.06.2007 (M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. 1108/05.07.2007 (M.O.629/13.09.2007), privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifar și cuantumul tarifelor aferente acestora, modificat prin Ordinul Ministerului Mediului 890/16.06.2009;
- Legea 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.123/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
- H.G. nr.878/28.07.2005 (M.O 760/22.08.2005) privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 124/2003, privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare.

Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității după caz, conform O.U.G. nr. 195/2005, , privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate conf. Anexei 1 a O.U.G. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea 84/2006 cu modificările și completările ulterioare:

„Program FEADR”



6.6. a) Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40000 de locuri pentru păsări.**Activități autorizate:**

Activitățile desfășurate pe amplasament: **creșterea intensivă a păsărilor.**

COD CAEN: 0147 Creșterea păsărilor.

Capacitatea proiectată a instalației: 37 312 locuri pentru hala creștere tineret, 72 000 locuri creștere găini ouatoare (2 x 36 000 locuri/hală/ciclu), 19 200 locuri creștere pui carne (2 x 36 000 locuri/hală/ciclu).

S.C. TOP VISION S.R.L. deține pe amplasament:

- doua hale creștere pui broiler (identificate ca C5 și C6 pe partea de nord a fermei), capacitate totală de 19 200 pui de carne/ciclu, cu următoarele date tehnice: C5= 748,18 mp și C6= 749,14 mp, fiecare cu capacitatea de 9600 locuri/ciclu de creștere la sol (un ciclu de creștere durează cca. 40-42 zile), după care urmează operațiunile de igienizare de la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere; halele fac parte din vechile construcții ale fermei care au fost reabilitate și dotate din fondurile proprii ale beneficiarului; la momentul la care se realizează depopularea hălelor de creștere găini pentru oua de consum, efectivele de pasări sunt comercializate în viu sau abatorizate, temporar fiind utilizate aceste două hale pentru pasări până la finalizarea procedurii de valorificare;
- o hală de creștere tineret de înlocuire pentru găinile ouatoare (hală nouă), cu o capacitate de 37312 pasări/ciclu de creștere; un ciclu durează cca. 16 săptămâni; suprafața construită este de 889,5 mp; exploatarea se realizează pe principiul populare-depopulare totală;
- două hale de creștere găini pentru oua de consum (hale noi), cu o capacitate nominală de 36000 pasări/ciclu de creștere (capacitate totală 72000 locuri); un ciclu de exploatare durează cca. 80 săptămâni, după care urmează perioada de igienizare; suprafața fiecărei hăle este de 1257,6 mp; ca și în cazurile anterioare, principiul de exploatare este de populare-depopulare totală.

O serie de clădiri în care se desfășoară activitățile anexa se află în partea de sud a fermei (în partea de sud se află și cele trei hale noi), identificate după cum urmează:

- centru de colectare și depozitare oua, S=302,33 mp (C10);
- magazia sortare și depozitare oua și blocul alimentară se află într-o clădire cu suprafața de 302,33 mp (C11); în C11 se află și farmacia veterinară;
- filtru sanitar și birouri într-o clădire cu S=368,05 mp (C7);
- depozit pentru materiale și piese de schimb pentru utilaje, S=368,21 mp (C4);
- clădire (C3) cu S= 366,83 mp, centrală termică și depozit de materiale în partea de nord a clădirii; în partea de vest a clădirii sunt montate 6 panouri solare pe platforma betonată;
- cabina poartă nr. 1 (C1 cu S=18 mp) și cabina poartă nr. 2 (C2 cu S=12 mp);
- atelier mecanic 1 și magazie materiale, fosta centrală, dezafectată în prezent, S=471,46 mp (C12, C13, C14);
- stația de epurare mecano-biologică

În partea de nord a fermei, acolo unde sunt și cele două hale reabilitate pentru creștere pui de carne, se mai află următoarele amenajări:

- magazie materii prime pentru furaje, S=223 mp (C1);
- moara pentru furaje, S= 336 mp (C2);
- filtru personal și birouri magazie materiale, S=241,62 mp (C3);
- centru de sacrificare, magazie materiale și atelier mecanic 2 (S=671,38 mp);
- clădire generatoare electrice de rezervă, S= 222 mp (C9).
- platforma de depozitare dejecțiilor, S=2250 mp;
- zona depozitare paie și rumegus pentru asternutul puilor este în hală C7, hală cu suprafața totală de 756,64 mp ;

Pe langa cladirile functionale, utilizate pentru diferite activitati, o serie de capacitati apartinand fermei vechi sunt in conservare. Astfel, in partea de sud a fermei exista urmatoarele amenajari in conservare:

- hala in conservare, S=771,96 mp (C15);
- pavilion administrativ in conservare, S=770,12 mp (C16);
- hala in conservare, S=767,61 mp (C17);
- hala in conservare, S=823,30 mp (C18);
- hala in conservare, S=823,21 mp (C19);
- hala in conservare, S=823,30 mp (C20);
- hala in conservare, S=1023,21 mp (C21);
- fosa-decantor in conservare, S=276,2 mp (C15).

In partea de nord a fermei exista urmatoarele amenajari in conservare:

- hala in conservare, S=754,71 mp (C8);
- hala in conservare, S=353,98 mp (C10);
- hala in conservare, S=321,88 mp (C11);
- hala in conservare, S=1113,9 mp (C12);
- batal-paturi de uscare, in conservare, S=3600 mp (C13).

Halele de crestere pui broiler sunt utilate la fel si au dotari specifice pentru desfasurarea activitatii de crestere pui la sol:

- buncar de furajare in exteriorul halei, cu o capacitate de 8 to;
- trei buncare de furajare la interior cu o capacitate de 2,6 to fiecare ;
- trei linii de furajare, hranitoare circulare;
- patru linii de adapare; sistemul de adapare este cu cupe;
- 26 de admisii aer laterale, cate 13 pe fiecare laterala a halei;
- sase ventilatoare dispuse frontal pe partea de nord a halei;
- doua aeroterme electrice pentru incalzirea halelor;
- sistem computerizat pentru controlul microclimatului, ventilatiei, iluminatului, sistemului de hranire si sistemului de adapare; tot sistemul este prevazut cu senzori de alarmare.

Hranirea pasarilor se realizeaza pe baza retetelor elaborate de nutritionistul firmei furnizoare de premix, SC Devco SRL Bucuresti.

Pentru asternut se utilizeaza paie sau rumegus.

Halele de crestere tineret de inlocuire si gaini pentru oua de consum sunt echipate dupa cum urmeaza:

- sistem de crestere la baterii tip ZUCAMI, dispus pe patru randuri a patru nivele pentru tineretul de inlocuire, marginite de culoare cu latimea de 116,4cm si pe sase randuri a sase nivele pentru gainile ouatoare, marginite de culoare cu latimea de 97,7cm; bateriile au in principiu aceeasi structura si pentru tineret si pentru gaini ouatoare;
- custile sunt confectionate din metal galvanizat si au pereti despartitori din polipropilena de culoare verde, conform reglementarilor UE; usile sunt fabricate din otel si sunt acoperite cu plastic de culoare alba; deschiderile sunt prevazute cu bare de protectie amplasate in dreptul pieptului pasarii; suportii si ghidajele pentru benzile de evacuare a dejectiile, ghidajele pentru buncarele de alimentare, precum si celelalte componente metalice sunt din otel galvanizat GALVAMIR Z-275; in concordanta cu noile norme europene, bateriile trebuie dotate cu stinghii, spatii pentru resturi, benzi abrazive pentru gheare, cuibare;
- fiecare nivel este prevazut cu o banda pentru evacuarea dejectiilor;
- benzile pentru transportul oualelor se regasesc numai in cele doua hale pentru gaini ouatoare; benzile au o latime de 9,5cm si sunt confectionate dintr-un amestec de nylon si polipropilena; sistemul de colectare a oualelor prevede o unitate cu motor cu viteza variabila pentru actionarea benzilor colectoare ale oualelor, o unitate de 0,5 CP pentru actionarea elevatoarelor; ouale de pe

benzile de colectare ajung la sistemul elevator care le transfera pe banda transportoare pentru alimentarea statiei de sortare; banda transportoare este realizata din metal galvanizat, cu latimea de 60cm, iar in exteriorul halei banda este acoperita cu otel galvanizat , pe o lungime de de 27m;

- sistemul de adapare este tip suzeta;
- sistemul de alimentare cu hrana cuprinde un siloz cu o capacitate de 9 to pentru tineretul de inlocuire si un siloz de 12 to pentru gainile ouatoare; silozurile sunt prevazute cu pipe incarcare pneumatica, scarite si usi de vizitare siloz, 2-4 guri pentru amestecul si distributia hranei;
- sistemele de evacuare dejectii sunt 4 pentru tineret si 6 pentru gainile ouatoare, pentru fiecare rand de custi fiind doua curatatoare de otel inox; sistemul este prevazut si cu un conveior cu banda de 600 mm latime; sistemul de uscarea a dejectiilor este alcatuit din tuburi PVC cu lungimea totala de 2268 m, dispuse de-a lungul custilor, pentru a asigura uscarea uniforma; sursa de aer pentru uscarea dejectiilor are un debit de 20.000 mc/h;
- microclimatul este asigurat prin ventilatie longitudinala; admisia aerului se realizeaza prin depresiune prin peretii laterali; exhaustarea aerului viciat se realizeaza prin ventilatoarele de pe peretele frontal; pe peretii laterali sunt clapeti de admisie din material termoizolant; pe peretele frontal sunt 60m de sistem de racire cu panouri tip fagure; sistemul de microclimat este computerizat;
- sistem computerizat pentru alarmare furnizare apa;
- kit dozare medicamente;
- detectori pentru randuri si nivele;
- filtre magnetice pentru apa de adapat, tip Aqua Soft Natural montate pe conducta de aductiune apa.

Centrul de sacrificare (figurat pe planul de situatie in cladirea C4- partea de nord) este compus din 5 incaperi cu urmatoarele functiuni:

- camera pentru asomare, sacrificare, oparire si deplumare; este echipata cu asomator, carusel sangerare, oparitor, deplumator, spalator cu sensor, uscator pentru maini, masa de lucru inox alimentar;
- camera pentru eviscerare; este echipata cu jgheab de eviscerare prevazut cu sistem de dusare a carcaselor si cu doi robineti pentru spalare;
- camera pentru preracire carcase, ambalare, cantarire, etichetare; aici este incastrat un container frigorific compus din doua compartimente: refrigerare si congelare; este echipat cu trei mese din inox alimentar pentru ambalarè-etichetare a produselor finite, sterilizator pentru cutite, spalator cu sensor si uscator pentru maini;
- camera pentru spalare, dezinfectie, depozitare lazi transport carne; este prevazut cu robinet pentru efectuarea operatiunilor de spalare-dezinfectie lazi.
- vestiare pentru angajati.

Spatiile centrului de sacrificare sunt concepute astfel incat sa permita sacrificarea si prelucrare unei cantitati de cca. 400-500 kg carne/zi, fluxul tehnologic asigurand respectarea normelor sanitar-veterinare cerute de autoritatea competenta.

Containerul frigorific pentru depozitarea carcaselor are capacitatea de cca. 1000 capete.

Statie sortare/ambalare oua: sistemul de sortare a oualelor este automat, tip VEGA 16 PLUS, cu o capacitate de 16000 oua/h, pe 4-7 categorii de greutate.

Are incorporat un sistem de ovoscopare, precum si doua linii de ambalare automata pentru cofrag / casoleta.

Moara de furaje are urmatoarele componente:

- moara cu ciocane tip Ultra 150, cu motor de 15 kW;
- amestecator de furaje este tip FM 1000 kg, cu motor de 4 kW, descarcare mecanica si sistem de filtrare compus din patru filtre;
- snec tip KS 120, cu lungimea de 6,5 m, pentru golirea amestecatorului, cu motor de 2,2 kW;
- sistem electronic de cantarire tip W 150, cu trei doze tensiometrice;
- rotor de macinare cu 16 ciocane;
- rotor ventilator cu trei paleti, prevazut cu doua saci pentru pulberi in suspensie.

Depozitarea cerealelor se realizeaza intr-o magazie, in apropierea moarei.

Centrala termica tip VIDRARUS, cu puterea de 220 kW, functioneaza pe baza de combustibil solid (lemn), depozitat intr-o incapere langa centrala, conform cerintelor PSI. Este proiectata pentru obtinerea de agent termic/apa calda.

Inaltimea cosului de evacuare gaze de ardere este de cca. 8 m, iar diametrul de 200mm.

Necesarul este completat de panourile solare amplasate pe platforma langa cladirea centralei termice, cu o putere de 30 kW.

Parcul auto este format din:

- 2 autoutilitare transport marfa/oua;
- 2 tractoare de interior;
- 1 tractor rutier;
- 1 camion transport furaj interior;
- 1 vola.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de SC TOP VISION SRL, Navodari, str. T3 (zona Tabara Nord), nr. 2, județul Constanța;
- Formular de solicitare elaborat de S.C. TOP VISION SRL;
- Raport de amplasament întocmit de PFA Oprescu Daiana Mădălina
- Anunțurile publice privind depunerea solicitării apărute în ziarul "Cuget liber", în perioada 23.10.2012-05.11.2012;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 154 din 12.11.2012, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Dobrogea Litoral;
- Abonament de utilizare / exploatare a resurselor nr. 353 / 2011 pentru utilizare apa din subteran pentru zootehnie;
- Autorizația Sanitar - Veterinară nr. VA 8178 /08.07.2011 emisă de către Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Constanța pentru centrul de sacrificare pasari in cadrul fermei;
- Autorizația Sanitar - Veterinară nr. 10/31.10.2012 emisă de către Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Constanța pentru fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma;
- Autorizația Sanitar - Veterinară nr. 203/14.09.2012 emisă de către Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Constanța pentru activitatea de exploatare comerciala de păsări, din loc. Corbu, com. Corbu, str. Sibioara, ferma 7;
- Autorizația Sanitar - Veterinară nr. 66/15.09.2010 emisă de către Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Constanța pentru activitatea de exploatare comerciala de păsări, din loc. Corbu, com. Corbu, str. Sibioara, ferma 2;
- certificat constatator emis la data de 18.05.2009 în temeiul art. 17 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 359/2004 cu modificările și completările ulterioare;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1817764 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Constanța
- Notificare pentru certificarea conformității nr. 14331 R din 26.10.2012 emisă de DSP Constanța
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, pentru S.C. TOP VISION S.R.L;
- Planul de măsuri în caz de închidere a instalației și aducere la starea inițială a amplasamentului, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora - S.C. TOP VISION S.R.L;

- Contract de furnizare a energiei electrice la marii consumatori finali, nr. 200492 din 05.01.2004, încheiat între S.D.F.E.E. Constanta;
- Contract de prestari servicii nr. 873/20.12.2012 încheiat cu OFICIUL PENTRU STUDII PEDOLOGICE SI AGROCHIMICE CONSTANTA privind asigurarea de asistenta tehnica in vederea realizarii Planului de management a deseurilor organice;
- Contract de vanzare – cumparare incheiat cu S.C. AGROIND – TOUR S.A. pentru imobilul situat in com. Corbu, str. Sibioarei nr. 22 (fosta ferma 7 pasari Corbu);
- Contract de vanzare – cumparare incheiat cu MIHAILOV MIHAI si LIANA pentru imobilul situat in com. Corbu, ferma nr. 7; Incheierea de autentificare nr. 1478/09.04.2009;
- Contracte de arendare incheiat cu MATEI NICOLAE pentru arendare terenuri in extravilan loc. Navodari;
- Contract de prestari servicii nr. 14 / 09.01.2013 incheiat cu S.C. MINERAL PROTAN AGIGEA S.A. pentru distrugere prin incinerare a deseurilor organice animale;
- Conventie nr. 1 / 01.2012 incheiata cu S.C. FARMAVET S.A. pentru restituirea ambalajelor de produse farmaceutice catre furnizor;
- Contract de colectare si incinerare deseuri industriale nr. 2101 / 21.10.2012 incheiat cu S.C. ECO FIRE SYSTEMS S.R.L. pentru preluarea, transportul si neutralizarea prin incinerare a deseurilor periculoase si nepericuloase;
- la contractul de dezmembrare, emisă de BNP Jean Dumitra;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate in com. Corbu nr. 89 din 20.12.2012 încheiat cu Primaria Comunei Corbu, pentru colectarea deseurilor;
- Contract de achizitie deșeuri reciclabile nr. 17 din 04.01.2009 încheiat cu S.C. GREEN LIFE RECYCLING S.R.L. pentru preluarea deșeurilor de folie polietilena, PET, PVC (mase plastice), hartie si cartoane;
- Contract de prestari servicii nr. 31 / 01.04.2011 incheiat cu S.C. UNI STAR S.R.L. pentru prestarea serviciului de vidanjare ape reziduale;
- Contract de prestari servicii nr. 1 / 05.01.2010 incheiat cu S.C. DEY TEAM S.R.L. pentru prestarea serviciului de D.D.D.;

SCOPUL

- 4.1. Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.
- 4.2. **Prezenta Autorizație Integrată de Mediu conține 50 de pagini și este valabilă, de la 27.05.2013 data emiterii până la 27.05.2023.**
- 4.3. Se va solicita la A.P.M. Constanta reînnoirea autorizației integrate de mediu cu 60 zile înainte de expirarea autorizației integrate de mediu.
- 4.4. În cazul modificării actelor de reglementare care au stat la baza emiterii autorizației și parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica la A.P.M. Constanta. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea după caz.
- 4.5. Nici o modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea I.P.P.C. sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al A.P.M. Constanța.
- 4.6. Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului;
- 4.7. Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului;
- 4.8. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin OUG nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.
- 4.9. Conform OUG nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 25: „Autoritatea competentă pentru protecția mediului evaluează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le revizuieste. Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:
 - poluarea produsă de instalație este semnificativă astfel încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație, sau includerea de noi astfel de valori în autorizație;
 - schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a impune costuri excesive;
 - siguranța în exploatare a proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici;
 - rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării relevă aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare;
- 4.10. prevederile unor noi reglementari legale o impun. Conform O.U.G nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 17: „Autoritatea competentă emite autorizații integrate de mediu, le revizuieste și actualizează condițiile prevăzute de acestea”;
- 4.11. Orice referire la „amplasament” din prezenta Autorizație va însemna zona planului/ planurilor cu limitele trasate conform Anexei I a prezentei Autorizații;
- 4.12. Operatorul este obligat să notifice A.P.M. Constanța cu 90 de zile înaintea oricărei modificări ce afectează activitatea instalației I.P.P.C.



- 4.13. Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite;
- 4.14. Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de generare /colectare până la punctul de valorificare sau eliminare.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

5.1. Conștientizare și instruire

- 5.1.1. Titularul autorizației trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile rezultate să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement sau recreaționale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.
- 5.1.2. Titularul autorizației trebuie să pregătească o planificare anuală a obiectivelor și sarcinilor de mediu. Planificarea trebuie să conțină termene pentru atingerea seturilor de sarcini.
- 5.1.3. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.
- 5.1.4. Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația.
- 5.1.5. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.
- 5.1.6. În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalează acest pericol. Pe panourile semnalizate se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.
- 5.1.7. Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.

5.2. Responsabilități.

- 5.2.1. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatarea tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire. Pentru aceasta se vor elabora programe de inspecție și revizie, a căror desfășurare se va prezenta într-un registru.
- 5.2.2. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a scurgerilor.
- 5.2.3. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.
- 5.2.4. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
- 5.2.5. Titularul/operatorul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului.
În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare, S.C. TOP VISION S.R.L, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.
- 5.2.6. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR), va fi depusă la termenul stabilit în Cap. 14 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM.

În conformitate cu H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTTR.

Titularul/operatorul activității trebuie să raporteze autorității sale competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II a Regulamentului pentru care valoarea de prag corespușătoare din Anexa II a Regulamentului este depășită;

În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul.

Emisiile specificate în Anexa II a Regulamentului, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRTTR trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I, aflate pe amplasament.

Raportul trebuie să cuprindă și informații privind emisiile și transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitățile, prevăzute, accidentale, obișnuite sau excepționale specificându-se, acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art. 5 din Regulamentul EPRTTR și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.

5.3. Acțiuni de control

- 5.3.1 Titularul/operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.
- 5.3.2 Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.
- 5.3.3 Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.3.4 Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.4. Notificarea autorităților

- 5.5.1 Titularul/operatorul activității are obligația de a notifica telefonic autoritatea competentă pentru protecția mediului în termen de 2 ore din momentul producerii oricărui eveniment produs pe amplasamentul instalației, care poate conduce la accidente ecologice. În termen de maxim 24 ore de la producerea poluării accidentale, agentul economic transmite la agenția județeană pentru protecția mediului, Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, prezentat în Anexa III. Transmiterea se efectuează prin fax și prin email (monitorizare@apmct.anpm.ro). Dacă este cazul, agentul economic retransmite acest raport conținând informații suplimentare obținute în urma efectuării analizelor de laborator.
- 5.5.2 Titularul/operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 24 ore din momentul producerii :
 - oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major ;
 - oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament ;

Notificările vor cuprinde: data și ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.



- 5.5.3 Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul A.P.M. Constanța raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la A.P.M. Constanța, ca parte integrantă a R.A.M.
- 5.5.4 În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005 cu modificările și completările ulterioare, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.
- 5.5.5 Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:
- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate.
 - orice modificare planificată în exploatarea instalației.
 - orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu.
- 5.5.6 Conform prevederilor art. 10 și art. 15 alin. 2 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punct de vedere al protecției mediului prin emiterea Autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Titularul activității are obligația ca recepția, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, să fie făcute conform normelor specifice fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (acolo unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu. Fișele tehnice de securitate vor respecta prevederile Regulamentului nr. 453/2010 care modifică Regulamentul CE nr. 1907 / 2006 (REACH).

Consumurile, natura și modul de stocare a materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate în procesul de producție sunt prezentate în tabelul 6.1.



Tabelul 6.1.

Principalele materii prime /materiale	Natura chimică / compozitie (Fraze R)1	Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ	Ponderea % in produs % in apa de suprafata % in canalizare % in deseuri / pe sol % in aer	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de ex. degradabilitate, bioacumulare potentială, toxicitate pentru specii relevante)	Există o alternativă adecvată (pentru cele cu impact potential semnificativ) si va fi aceasta utilizată (dacă nu, explicati de ce)?	Cum sunt stocate? (A-D)2. Poate constitui materialul un risc semnificativ de accident prin natura sa sau prin cantitatea stocată? A se vedea ectiunea 8
Furaje	Amestec de macinis de porumb, orz, grau; macinis proteic, srot soia, floarea soarelui; enzime, vitamine, etc, functie de reteta de furajare. Nu prezinta fraze de risc	3400-3600t/an	100% metabolizat	-	-	A Cerealele ce intra in componenta furajului sunt depozitate, ca stoc tampon, in magazia de cereale ce are o suprafata de 377,60 mp
Pui	-	2 x 9600 capete pui de o zi/ciclu in halele de crestere pui de carne; 1x37312 capete pui de o zi/ciclu in	-	Nu este cazul	Nu este cazul	A

			hala de crestere tineret de inlocuire Pentru halele de crestere gaini adulte sunt utilizati puii din hala de tineret.				
Lemne	Nu prezinta fraze de risc	Lemne		In emisii se vor regasi compusii de ardere	Nu este cazul	-	A, depozitate intr-o incapere langa centrala termica, conform normelor PSI
Hipoclorit de sodiu	Solutie apoasa limpede; Presiune de vapori la 20oC 2500 Pa; Densitate relativa 1,09 mg/l pentru solutie de 5,25%; R31, R37, R34, R50	100 l, in rezervorul statiei de clorinare		Se regasesc clor rezidual in apa potabila, in cantitati ce nu trebuie sa depaseasca normele sanitare.	Foarte toxic pentru organismele acvatice. Iritant al sistemului respirator. Corosiv, provoaca arsuri.	-	A, depozitat in bazinul de 100 litri al statiei de clorinare
Clor	pastile	-		-	-	-	Utilizat in statia de epurare
Aldezin (dezinfectant si sterilizant)	Lichid incolor, slab galbui, cu miros intepator, solubil in apa R20/22 – nociv prin	Se utilizeaza diluat, 1l/400l apa, pentru dezinfectia din filtrele sanitare, inainte de intrare in hale.		-	Nociv pentru organismele acvatice; Provoaca arsuri. Periculos in contact cu pielea	-	A, in farmacia veterinara.



Program FEAD

	inhalare/ nociv in caz de inghiNire R23- toxic prin inhalare R36/37/38 – iritant pentru ochi/iritant pentru sistemul respirator/iritant pentru piele						
Motorina	Stare lichida, densitate la 15oC intre 820-845 kg/mc, continut de cenusa max. 0,01%, punct de inflamabilitate peste 55oC Fraze risc: R40, R65, R66, R51/53	8x200l	Nu este cazul. In emisii se vor regasi compusii de ardere	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic	Nu	A (cate 4 butoai metalice de 200 litri, pe platforma betonata la Atelier mecanic 1 si Atelier mecanic 2)	
Vaccinuri, medicamente, vitamine furnizate de SC Farmavet	-contine antigen specific in solutie apoasa- contin vitamine E,A,C, etc.	Consum functie de programul de administrare				A(ii)- Depozitare in farmacia veterinara, in suprafata de 20 mp (in cladirea C11)	
Apa	Nu este cazul	Capacitate depozitare: 40 mc			Nu este cazul	A(ii)-In castelul de apa	
Energie electrica		Consum: cca. 551 KW/zi			Nu este cazul	Nu este cazul	

7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.

7.1. APĂ

7.1.1. Alimentarea cu apă

Apa potabilă necesară pentru adăparea păsărilor și pentru nevoile igienico-sanitare ale salariaților, este asigurată din sursă subterană proprie, amplasată pe amplasamentul fermei.

Instalația de captare: doua puturi forate (P1 și P2) la adancime de 10,5m, respectiv 9,5m.;

Sistemul este dotat cu urmatoarele:

-doua electropompe submersibile cu $Q=6$ mc/h, $H=40$ mCA;

-conducte de refulare de la cele doua puturi: $\varnothing 75 \times 4,1$ mm, din PEHD, cu lungimea de 25 m de la P1 și 80 m de la P2;

Instalația de tratare: statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu, realizeaza dezinfectia apei in conducta de aductiune la castelul de apa; echipamentele pentru clorinarea apei constau in: pompa de dozare cu membrana (cu comanda electronica), contor cu impulsuri pentru comanda pompei dozatoare, rezervor de stocare de 100 l , din PE, pentru solutia de hipoclorit de sodiu, accesorii (conducte, injector pentru solutia dezinfectanta); componentele sunt montate in castelul de apa – parter.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: conducte de aducțiune la castelul de apa, din PEHD, $\varnothing 110 \times 6,3$ mm, cu lungimea de 225 m;

-castel de apa cu capacitatea de 40 mc;

Rețeaua de distribuție a apei potabile: retea distributie apa potabila realizata din conducte PEHD, $\varnothing 110 \times 6,3$ mm, cu lungimea de 415 m;

Apa pentru stingerea incendiilor: Apa pentru stingerea incendiilor este asigurata din castelul de apa. Timpul de refacere a rezervei este de 2 ore. Pe rețeaua de distributie sunt montati trei hidranti de incendiu, cu $D_n=100$ mm.

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

Sistemul de evacuare a apelor uzate gestioneaza apele uzate menajere si apele uzate tehnologice.

Apele pluviale de pe amplasamentul fermei se scurg gravitațional prin rigole pe terenurile adiacente.

Apele uzate tehnologice provin de la igienizarea halelor la sfarsitul ciclului de crestere a pasarilor si de la platforma de depozitare a dejectiilor de pasari si a asternutului, de la centrul de sacrificare. Apele de tip menajer sunt evacuate din cadrul folosintelor de tip filtru sanitar, spatii administrative.

Dat fiind ca sunt gestionate separat pe fiecare parte a fermei, pe nord si pe sud, in cele ce urmeaza se realizeaza prezentarea solutiilor adoptate pe fiecare zona a fermei in parte. Astfel:

1) *Pe partea de sud a fermei:* apele uzate evacuate din toate folosintele sunt preluate de canalizarea interioara a fermei si conduse catre statia de epurare mecanobiologica. Sunt incluse apele de la spalarea halelor de crestere (cele trei hale noi, doua de gaini adulte si una de tineret), apele de la filtrul sanitar C7, apele de la blocul alimentar (acestea din urma sunt trecute printr-un separator de grasimi cu o capacitate de 2 l/sec, inainte de a fi evacuate in canalizarea interioara).

Reteau de canalizare este alcatuita din colectoare executate din conducte de PVC-KG, cu D_n 200x3,9mm si lungime de 268m.

Caracteristici tehnice ale statiei de epurare: este de tip SBR Super Plus, mecanobiologica, cu o capacitate de 4,5 mc/h. Se asigura dezinfectia cu clor (se utilizeaza pastile de clor), intr-un compartiment de contact. Statia este compacta, tip container, din polietilena, amplasata in bazin betonat. Epurarea se realizeaza in mai multe faze: oxidare biologica in prezenta bacteriilor aerobe, sedimentare si digestie, dezinfectie.

Efluentul stației de epurare este evacuat printr-o conductă din PVC, cu Dn 250mm și lungime de 22m și apoi dirijate spre o conductă de evacuare cu Dn 250mm, care se descarcă într-un bazin vidanjabil de mare capacitate, aflat pe teritoriul Primăriei comunei Corbu, în afara incintei fermei.

2) Pe partea de nord a fermei: în această zonă, apele uzate sunt colectate în bazine vidanjabile. Apele uzate (levigat) de la platforma de depozitare dejectii sunt colectate într-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 8 mc.

Apele uzate de la centrul de sacrificare (pe planul de situație atasat este clădirea C4, pe partea de nord a fermei) sunt colectate într-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 15 mc.

De asemenea, apele uzate de la filtrul sanitar (clădirea C3 pe partea de nord a fermei) sunt evacuate într-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 8 mc.

Apele uzate rezultate de la spălarea hănelor de creștere pui la sol sunt dirijate către un bazin vidanjabil cu capacitatea de 30 mc (figurat pe planul de situație lângă hala C8, aflată în conservare, pe partea de nord).

Periodic apele uzate vor fi vidanjabate de către o societate autorizată, pe baza de contract și transportate către o stație de epurare autorizată din punct de vedere al protecției mediului. Volumele de apă uzată evacuate din activitate, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 154/2012 sunt : 44,68 mc volum maxim zilnic și 37,21 mc volum zilnic mediu, cu un volum anual de 2553,6 mc.

7.2. EFICIENȚA ENERGETICĂ

S.C. TOP VISION S.R.L. - se alimentează cu energie electrică din sistemul național, prin bransamentul la rețeaua de distribuție existentă în zonă. Pe amplasament există un post de transformare (notat PT pe planul de situație, amplasat în partea de nord a fermei). Orice defecțiuni, verificări periodice a instalațiilor electrice, precum și schimbul de ulei sunt asigurate, pe baza de contract, cu societăți autorizate.

Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficientă a energiei, se au în vedere următoarele: cantitatea de energie consumată (urmărită periodic și contorizată); funcționarea corespunzătoare a sistemului de ventilație a hănelor; iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură consum mic de energie.

Pe amplasament există și două generatoare electrice, cu o putere de 250 KVA fiecare, ce pot fi utilizate în caz de urgență (eventuale probleme la rețeaua de distribuție). Acestea sunt alimentate cu motorină și au un consum de 25 l/oră. Alimentarea cu motorină, în caz de nevoie, se poate face din butoaiele existente lângă atelierul mecanic (și care uzual sunt folosite pentru utilajele nerutiere). Generatoarele sunt amplasate în partea de nord a fermei, în clădirea identificată ca C9 pe planul de situație atasat.

7.3. COMBUSTIBILI

Alimentarea cu agent termic se realizează prin utilizarea centralei termice pe baza de combustibil solid, precum și prin utilizarea celor 6 panourilor solare WESTECH- SOLAR, cu 30 de tuburi vidate HEAT-PIPE WESTECH. Stocarea se face în două boilere, tanc în tanc, 700/200l. Fiecare boiler are legate trei panouri solare și o pompă de caldura.

Tancul de 700 l este utilizat pentru încălzirea halei de tineret înlocuire, a spațiilor administrative, a cantinei, filtru sanitar de la hala de tineret înlocuire.

Tancul de 200 l este folosit pentru asigurarea apei calde.

În completare se utilizează un boiler electric cu capacitatea de 80 l la filtrul sanitar de la halele de creștere găini adulte și un alt boiler electric de 80 l la filtrul sanitar de la centrul de colectare și marcarea ouă de consum.

Pentru cele două hale de creștere pui la sol se utilizează două boilere electrice pentru încălzire.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

S.C. TOP VISION S.R.L. – desfășoară activitatea de creștere intensivă a pasărilor.

Capacitatea proiectată a instalației: 37 312 locuri pentru hala creștere tineret, 72 000 locuri creștere găini ouătoare (2 x 36 000 locuri/hală/ciclu), 19 200 locuri creștere pui carne (2 x 36 000 locuri/hală/ciclu).

Ferma de creștere a pasărilor, situată în extravilan com. Corbu, str. Sibioara nr. 22, jud. Constanța este delimitată astfel:

- la vest: drum de acces;
- la sud: str. Sibioarei și terenuri private;
- la nord: proprietate privată
- la est: teren Consiliul local Corbu;

Pe terenul deținut de beneficiar nu se desfășoară alte activități decât cea de creștere a pasărilor și activitățile complementare acestora.

Pe terenurile din vecinătatea obiectivului, menționate mai sus, nu există alte unități productive. Terenurile din vecinătate sunt folosite pentru agricultură (cele care au această destinație).

Cea mai apropiată arie naturală protejată din vecinătatea obiectivului face parte din rețeaua ecologică europeană Natura 2000, declarată arie specială de protecție avifaunistică prin H.G. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, respectiv ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie. Distanța măsurată (GoogleEarth) este de cca. 300m.

ROSPA0060 Lacurile Tasaul- Corbu se află la o distanță de cca. 3500 m în direcția sud, măsurată în linie dreaptă, de la limita amplasamentului IPPC.

Terenul, pe care sunt amplasate halele de producție și anexele corespunzătoare acestora are S= 148.257,24 mp și este proprietatea SC TOP VISION SRL, conform :

- Contract de vânzare – cumpărare încheiat cu S.C. AGROIND – TOUR S.A. pentru imobilul situat în com. Corbu, str. Sibioarei nr. 22 (fosta fermă 7 pasări Corbu);
 - Contract de vânzare – cumpărare încheiat cu MIHAILOV MIHAI și LIANA pentru imobilul situat în com. Corbu, fermă nr. 7; Încheierea de autentificare nr. 1478/09.04.2009;
- Localitățile cele mai apropiate, exceptând intravilanul comunei Corbu, sunt orașul Navodari la cca. 4 km spre sud și satul Vadu, la cca. 4 km spre nord.
- Accesul la fermă se realizează de pe latura de sud a amplasamentului, prin str. Sibioara, din drumul județean DJ226.

Parcul auto este format din:

- 2 autoutilitare transport marfa/oua;
- 2 tractoare de interior;
- 1 tractor rutier;
- 1 camion transport furaj interior;
- 1 vola.

Activitatea de creștere a pasărilor se realizează în:

- două hale creștere pui broiler (identificate ca C5 și C6 pe partea de nord a fermei), capacitate totală de 19200 pui de carne/ciclu, cu următoarele date tehnice: C5= 748,18 mp și C6= 749,14 mp, fiecare cu capacitatea de 9600 locuri/ciclu de creștere la sol (un ciclu de creștere durează

cca. 40-42 zile), după care urmează operațiunile de igienizare de la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere; halele fac parte din vechile construcții ale fermei care au fost reabilitate și dotate din fondurile proprii ale beneficiarului; la momentul la care se realizează depopularea hălelor de creștere găini pentru oua de consum, efectivele de pasari sunt comercializate în viu sau abatorizate, temporar fiind utilizate aceste două hale pentru pasari până la finalizarea procedurii de valorificare;

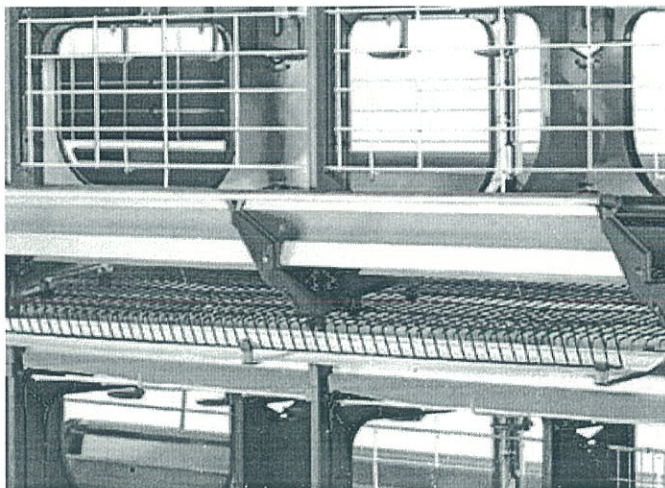
- o hala de creștere tineret de înlocuire pentru găinile ouătoare (hala nouă), cu o capacitate de 37312 pasari/ciclu de creștere; un ciclu durează cca. 16 săptămâni; suprafața construită este de 889,5 mp; exploatarea se realizează pe principiul populare-depopulare totală;
- două hale de creștere găini pentru oua de consum (hale noi), cu o capacitate nominală de 36000 pasari/ciclu de creștere (capacitate totală 72000 locuri); un ciclu de exploatare durează cca. 80 săptămâni, după care urmează perioada de igienizare; suprafața fiecărei hale este de 1257,6 mp; ca și în cazurile anterioare, principiul de exploatare este de populare-depopulare totală.

Halele de creștere pui broiler sunt utilizate la fel și au dotări specifice pentru desfășurarea activității de creștere pui la sol:

- buncar de furajare în exteriorul halei, cu o capacitate de 8 to;
 - trei buncare de furajare la interior cu o capacitate de 2,6 to fiecare ;
 - trei linii de furajare, hranitoare circulare;
 - patru linii de adapare; sistemul de adapare este cu cupe;
 - 26 de admisii aer laterale, câte 13 pe fiecare laterala a halei;
 - șase ventilatoare dispuse frontal pe partea de nord a halei;
 - două aeroterme electrice pentru încălzirea hălelor;
 - sistem computerizat pentru controlul microclimatului, ventilației, iluminatului, sistemului de hranire și sistemului de adapare; tot sistemul este prevăzut cu senzori de alarmare.
- Hranirea pasărilor se realizează pe baza rețetelor elaborate de nutritionistul firmei furnizoare de premix, SC Devco SRL București.
- Pentru asternut se utilizează paie sau rumegus.

Halele de creștere tineret de înlocuire și găini pentru oua de consum sunt echipate după cum urmează:

- sistem de creștere la baterii tip ZUCAMI, dispus pe patru rânduri a patru nivele pentru tineretul de înlocuire, marginite de culoare cu lățimea de 116,4cm și pe șase rânduri a șase nivele pentru găinile ouătoare, marginite de culoare cu lățimea de 97,7cm; bateriile au în principiu aceeași structură și pentru tineret și pentru găini ouătoare;



- custile sunt confectionate din metal galvanizat si au pereti despartitori din polipropilena de culoare verde, conform reglementarilor UE; usile sunt fabricate din otel si sunt acoperite cu plastic de culoare alba; deschiderile sunt prevazute cu bare de protectie amplasate in dreptul pieptului pasarii; suportii si ghidajele pentru benzile de evacuare a dejectiile, ghidajele pentru buncarele de alimentare, precum si celelalte componente metalice sunt din otel galvanizat GALVAMIR Z-275; in concordanta cu noile norme europene, bateriile trebuie dotate cu stinghii, spatii pentru resturi, benzi abrazive pentru gheare, cuibare;
- fiecare nivel este prevazut cu o banda pentru evacuarea dejectiilor;
- benzile pentru transportul oualelor se regasesc numai in cele doua hale pentru gaini ouatoare; benzile au o latime de 9,5cm si sunt confectionate dintr-un amestec de nylon si polipropilena; sistemul de colectare a oualelor prevede o unitate cu motor cu viteza variabila pentru actionarea benzilor colectoare ale oualelor, o unitate de 0,5 CP pentru actionarea elevatoarelor; ouale de pe benzile de colectare ajung la sistemul elevator care le transfera pe banda transportoare pentru alimentarea statiei de sortare; banda transportoare este realizata din metal galvanizat, cu latimea de 60cm, iar in exteriorul halei banda este acoperita cu otel galvanizat , pe o lungime de de 27m;
- sistemul de adapare este tip suzeta;
- sistemul de alimentare cu hrana cuprinde un siloz cu o capacitate de 9 to pentru tineretul de inlocuire si un siloz de 12 to pentru gainile ouatoare; silozurile sunt prevazute cu pipe incarcare pneumatica, scarite si usi de vizitare siloz, 2-4 guri pentru amestecul si distributia hranei;
- sistemele de evacuare dejectii sunt 4 pentru tineret si 6 pentru gainile ouatoare, pentru fiecare rand de custi fiind doua curatatoare de otel inox; sistemul este prevazut si cu un conveyer cu banda de 600 mm latime; sistemul de uscare a dejectiilor este alcatuit din tuburi PVC cu lungimea totala de 2268 m, dispuse de-a lungul custilor, pentru a asigura uscare uniforma; sursa de aer pentru uscarea dejectiilor are un debit de 20.000 mc/h;
- microclimatul este asigurat prin ventilatie longitudinala; admisia aerului se realizeaza prin depresiune prin peretii laterali; exhaustarea aerului viciat se realizeaza prin ventilatoarele de pe peretele frontal; pe peretii laterali sunt clapeti de admisie din material termoizolant; pe peretele frontal sunt 60m de sistem de racire cu panouri tip fagure; sistemul de microclimat este computerizat;
- sistem computerizat pentru alarmare furnizare apa;
- kit dozare medicamente;
- detectori pentru randuri si nivele;
- filtre magnetice pentru apa de adaptat, tip Aqua Soft Natural montate pe conducta de aductiune apa.

Centrul de sacrificare (figurat pe planul de situatie in cladirea C4- partea de nord) este compus din 5 incaperi cu urmatoarele functiuni:

- camera pentru asomare, sacrificare, oparire si deplumare; este echipata cu asomator, carusel sangerare, oparitor, deplumator, spalator cu sensor, uscator pentru maini, masa de lucru inox alimentar;
- camera pentru eviscerare; este echipata cu jgheab de eviscerare prevazut cu sistem de dusare a carcaselor si cu doi robineti pentru spalare;
- camera pentru preracire carcase, ambalare, cantarire, etichetare; aici este incastrat un container frigorific compus din doua compartimente: refrigerare si congelare; este echipat cu trei mese din inox alimentar pentru ambalare-etichetare a produselor finite, sterilizator pentru cutite, spalator cu sensor si uscator pentru maini;
- camera pentru spalare, dezinfectie, depozitare lazi transport carne; este prevazut cu robinet pentru efectuarea operatiunilor de spalare-dezinfectie lazi.
- vestiare pentru angajati.

Spatiile centrului de sacrificare sunt concepute astfel incat sa permita sacrificarea si prelucrare unei cantitati de cca. 400-500 kg carne/zi, fluxul tehnologic asigurand respectarea normelor sanitar-veterinare cerute de autoritatea competenta.

Containerul frigorific pentru depozitarea carcaselor are capacitatea de cca. 1000 capete.

Statie sortare/ambalare oua: sistemul de sortare a oualelor este automat, tip VEGA 16 PLUS, cu o capacitate de 16000 oua/h, pe 4-7 categorii de greutate.

Are incorporat un sistem de ovoscopare, precum si doua linii de ambalare automata pentru cofrag / casoleta.

Moara de furaje are urmatoarele componente:

- moara cu ciocane tip Ultra 150, cu motor de 15 kW;
- amestecator de furaje este tip FM 1000 kg, cu motor de 4 kW, descarcare mecanica si sistem de filtrare compus din patru filtre;
- snec tip KS 120, cu lungimea de 6,5 m, pentru golirea amestecatorului, cu motor de 2,2 kW;
- sistem electronic de cantarire tip W 150, cu trei doze tensiometrice;
- rotor de macinare cu 16 ciocane;
- rotor ventilator cu trei paleti, prevazut cu doua saci pentru pulberi in suspensie.

Depozitarea cerealelor se realizeaza intr-o magazie, in apropierea moarei.

Etapele procesului tehnologic sunt urmatoarele:

- igienizare: se scoate asternutul de paie din hala la sfarsitul fiecarui ciclu de crestere, se curata si se matura pardoseala, se spala peretii, pardoseala si utilajele, se dezinfecteaza hala;
- pregatirea halelor pentru repopulare consta in introducerea asternutului in hala, preincalzirea si termonebulizarea acesteia;
- cresterea puilor timp de 40-42 zile.

Dupa aceasta ultima etapa se reia un nou ciclu de exploatare. In cazul tineretului de inlocuire, ciclul de crestere este de 16 saptamani. Etapele sunt aceleasi ca in cazul puilor de carne: igienizare hala, pregatire hala in sensul preincalzirii acesteia si cresterea puilor pana la 16 saptamani.

Exploatarea gainilor pentru oua de consum se realizeaza pe cicluri ce dureaza 80 de saptamani, cu aceleasi etape ca in cazul cresterii tineretului, cu deosebirea ca halele de gaini adulte nu necesita incalzire.

Apele uzate tehnologice provin de la igienizarea halelor la sfarsitul sericii de crestere a pasarilor, de la depozitul de dejectii, de la centrul de sacrificare.

Apele uzate menajere provin de la filtrele sanitare, de la blocul alimentar, de la spatiile administrative.

Dat fiind modernizarea treptata a fermei, solutiile pentru gestionarea apelor uzate este diferita pe partea de sud a amplasamentului, comparativ cu partea de nord.

Astfel:

- *pentru partea de sud a fermei*: apele uzate evacuate din toate folosintele sunt preluate de canalizarea interioara a fermei si conduse catre statia de epurare mecano-biologica. Sunt incluse apele de la spalarea halelor de crestere;
- *pentru partea de nord a fermei*: in aceasta zona, apele uzate sunt colectate in bazine vidanjabile si vidanjate periodic de catre o societate autorizata pentru acest tip de servicii. Apele uzate (levigat) de la platforma de depozitare dejectii sunt colectate intr-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 8 mc. Apele uzate de la centrul de sacrificare sunt colectate intr-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 15 mc. Apele uzate de la filtrul sanitar sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 8 mc. Apele uzate rezultate de la spalarea halelor de crestere pui la sol sunt dirijate catre un bazin vidanjabil cu capacitatea de 30 mc.

Apele pluviale de pe amplasamentul fermei se scurg gravitațional prin rigole pe terenurile adiacente.

Cadavrele sunt depozitate temporar în containerul frigorific si preluate in vederea eliminarii finale prin incinerare de catre operatori economici autorizati.

Dejecțiile sunt evacuate la depozitul constituit din trei celule de depozitare, betonate, partial acoperite, cu dimensiunile 50x15m, cu inaltimea de 3m si o capacitate de stocare de 5625 mc, la o inaltime de depozitare de 2,5m. Suprafata totala a depozitului este de 2250 mp. Spatiile / golurile ramase intre limita superioara a peretilor celulelor betonate si acoperis vor asigura ventilatia naturala a depozitului si vor fi protejate cu plasa din sarma zincate.

Dupa o perioada de fermentare sunt imprastiate pe terenul agricol al societatii Top Vision SRL, ca ingrasamant natural.

9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. AER

Instalații de ventilație a halelor

Ventilarea halelor de producție se realizează mecanizat, fiind complet automatizata si monitorizata pe calculator, fiecare hala fiind echipata dupa cum urmeaza:

- Doua hale destinate cresterii puilor de carne la sol, dispuse pe latura de nord a fermei, echipate identic; 26 clapeti de admisie/ hala, dispusi simetric pe peretii longitudinali, destinati asigurarii unui schimb continuu de aer si 6 ventilatoare / hala, dispuse pe peretii de capat din spatele fiecarei hale de productie;
- O hala destinata cresterii tineretului pentru inlocuire la baterii, dispusa pe latura de sud a fermei echipata cu 50 clapeti de admisie dispusi simetric pe peretii longitudinali, destinati asigurarii unui schimb continuu de aer si 8 ventilatoare / hala, dispuse pe peretii de capat din spatele fiecarei hale de productie;
- Doua hale destinate cresterii gainilor pentru oua de consum dispuse pe latura de sud a fermei echipate identic cu 62 clapeti de admisie dispusi simetric pe peretii longitudinali, destinati asigurarii unui schimb continuu de aer si 9 ventilatoare / hala, dispuse pe peretii de capat din spatele fiecarei hale de productie;

Principalele emisii evacuate în atmosferă, ce provin din adăposturile de animale sunt: NH₃, CH₄, N₂O, mirosuri de H₂S.

Centrala termică, tip VIDRARUS cu o putere de 220 kW pe combustibil solid (lemn) care deservește hala de tineret, filtrele sanitare si blocul alimentar, este prevăzută cu un coș de evacuare a gazelor arse cu înălțimea H = 8 m și Dn = 200 mm. Combustibilul solid folosit va fi stocat intr-un spatiu amenajat.

9.2. APĂ

Apele uzate menajere provin de la filtrele sanitare, de la blocul alimentar, de la spatiile administrative.

Dat fiind modernizarea treptata a fermei, solutiile pentru gestionarea apelor uzate este diferita pe partea de sud a amplasamentului, comparativ cu partea de nord.

Astfel:

- *pentru partea de sud a fermei:* apele uzate evacuate din toate folosintele sunt preluate de canalizarea interioara a fermei si conduse catre statia de epurare mecano-biologica. Sunt incluse apele de la spalarea halelor de crestere;
- *pentru partea de nord a fermei:* in aceasta zona, apele uzate sunt colectate in bazine vidanjabile și vidanjate periodic de către o societate autorizată pentru acest tip de servicii. Apele uzate (levigat) de la platforma de depozitare dejectii sunt colectate intr-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 8 mc. Apele uzate de la centrul de sacrificare sunt colectate intr-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 15 mc. Apele uzate de la filtrul sanitar sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 8 mc. Apele uzate rezultate de la spalarea halelor de crestere pui la sol sunt dirijate catre un bazin vidanjabil cu capacitatea de 30 mc.

Apele pluviale de pe amplasamentul fermei sunt se scurg gravitațional prin rigole pe terenurile adiacente

Apele tehnologice provin de la igienizarea halelor la sfarsitul seriei de crestere a pasarilor, de la depozitul de dejectii, de la centrul de sacrificare.

La evacuare, parametrii apelor uzate menajere (pH, materii totale în suspensie, substanțe extractibile, CCO-Cr, CBO₅, detergenți sintetici, azot amoniacal, fosfor total, fenoli) se vor încadra în Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 154 din 12.11.2012 și în prevederile Hotărârii de Guvern nr. 352/21.04.2005 privind modificarea și completarea H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate .

9.3. SOL

Dejecțiile sunt evacuate la depozitul constituit din trei celule de depozitare, betonate, partial acoperite, cu dimensiunile 50x15m, cu inaltimea de 3m și o capacitate de stocare de 5625 mc, la o inaltime de depozitare de 2,5m. Suprafata totala a depozitului este de 2250 mp. Spatiile / golurile ramase intre limita superioara a peretilor celulelor betonate și acoperis vor asigura ventilatia naturala a depozitului.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1.1. *Emisii în aer și mirosuri*

- 10.1.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie prevăzută în Tabelul 10.1.2. a prezentei autorizații.
- 10.1.1.2. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în capitolul monitorizarea activității a prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la A.P.M. Constanta și G.N.M. C.J. Constanta anual.
- 10.1.1.3. Toate echipamentele de tratare, reducere, control și monitorizare trebuie calibrate și întreținute, când sunt folosite, conform precizărilor din capitolul Monitorizare.
- 10.1.1.4. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare prevăzute și valorile limită de emisie stabilite.
- 10.1.1.5. Este interzisă stocarea temporară a materialelor pulverulente pe platforme neacoperite. Recipientele utilizate pentru aceste materiale vor fi acoperite corespunzător, în scopul evitării și minimizării emisiilor difuze.
- 10.1.1.6. Prin măsuri organizatorice adecvate, operatorul se va asigura că transportul acelor materiale care ar putea provoca pulberi în formă uscată să se facă în sisteme închise (vagoane închise, autovehicule cu toate suprafețele de transport închise, containere închise).
- 10.1.1.7. Emisiile difuze de pulberi și mirosurile vor fi micșorate prin următoarele măsuri:
 - prin respectarea strictă a procesului tehnologic;
 - întreținere curentă eficientă a echipamentelor tehnologice;
 - etanșarea armăturilor și a conductelor prin care circulă produse chimice;
- 10.1.1.8. Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la A.P.M. Constanta ca parte a R.A.M. Informațiile incluse în acest raport trebuie pregătite în conformitate cu ghidurile relevante emise de A.P.M. Constanta.

10.1.2. Emisii atmosferice rezultate din activitate

Sursele de emisie din activitatea de creștere a păsărilor, evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.1.

Tabelul nr. 10.1.1.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți emiși
0	1	2	3
1	Activitatea de creștere a păsărilor.	Sistemul de ventilație al halelor de creștere	NH ₃ H ₂ S Pulberi
2	Centrala termică cu combustibil solid (lemne)	Sistem de evacuare a gazelor arse/coș dispersie	CO SO ₂ NO _x Pulberi Substanțe organice (exprimate în carbon total (C)).

10.1.3. Valori limită de emisie și imisie

a) Emisii punctiforme

Emisiile de poluanți în atmosferă, rezultate din desfășurarea activității, se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în tabelul 10.1.2.

Tabelul 10.1.2.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Puncte de emisie	Poluanții emiși	VLE conform Ordin M.A.P.P.M. 462/1993 mg/m ³ N
0	1	2	3	4
1	Emisii provenite de la funcționarea centralei termice cu combustibil solid (lemne)	Sistem de evacuare a gazelor arse/coș dispersie	CO NO _x Pulberi	250 500 100

Nota:

Valorile limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% vol.

Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în tabelul 10.1.2.

Din activitate nu trebuie să existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu.

b) Emisii difuze și mirosuri

Din punct de vedere al emisiilor difuze și al mirosurilor se apreciază că impactul produs de activitatea de creștere a puilor de carne asupra populației comunei Corbu este redus, datorită măsurilor prevăzute de titularul activității.

Emisiile difuze și mirosurile vor fi micșorate prin următoarele măsuri:

- măsuri de igienă a producției prin respectarea strictă a procesului de exploatare a creșterii găinilor;
- utilizarea unui regim nutrițional adecvat în vederea reducerii emisiilor rău mirositoare;
- respectarea programului de eliminare a dejecțiilor, evitând stagnarea lor în adăposturi.

Conform STAS 12574/87 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se consideră ca emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxime admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

10.2. Emisii în apă

- 10.2.1. Nici o emisie în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2. a prezentei Autorizații Integrate de Mediu. Nu trebuie să existe nici emisii de alți poluanți în apă, în afara celor menționate în prezenta autorizație;
- 10.2.2. Valorile limită sunt stabilite conform Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 154 din 12.11.2012 și în prevederile Hotărârii de Guvern nr. 352/21.04.2005 privind modificarea și completarea H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
- 10.2.3. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum este precizat în capitolul monitorizarea activității a prezentei autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la A.P.M. Constanța, trimestrial și anual.
- 10.2.4. Titularul activității are obligația să exploateze instalațiile de evacuare și epurare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare.
- 10.2.5. Titularul activității trebuie să ia toate măsurile necesare pentru minimizarea emisiilor de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate a oricăror substanțe poluate pe sol, în apele de suprafață sau freatice.
- 10.2.6. Pentru toate instalațiile în care se manipulează substanțe cu risc pentru apă, se vor prevedea măsuri de întreținere curentă.
- 10.2.7. Titularul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.
- 10.2.8. În punctele în care pot rezulta substanțe periculoase pentru apă (pompe, armături, puncte de umplere și transvazare) se vor prevedea dispozitive de captare.
- 10.2.9. Se vor păstra la îndemână și în cantități suficiente substanțe de neutralizare/tratare, în apropierea instalațiilor de manipulare a substanțelor cu risc pentru apă.
- 10.2.10. Titularul activității are obligația de a verifica și întreține starea instalațiilor de evacuare a apelor uzate.
- 10.2.11. Un raport care rezumă emisiile în apă trebuie depus la A.P.M. Constanța ca parte a R.A.M.

10.2.12. Tipuri de ape uzate și poluații emiși

Sursele generatoare de ape uzate și poluații generați de activitate în apele uzate sunt prezentate în tabelul 10.2.1.

Tabelul 10.2.1.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Poluanți existenți în apa uzata	Mod de evacuare
0	1	2	3	4
1	Activități de la filtru sanitar, de spatiul administrativ și	Ape uzate	pH Materii totale în suspensie CCOCr CBO ₅ Substanțe extractibile	Deversare în sistemul de canalizare al fermei. Stocare în cele doua bazine vidanjabile cu

	de la spalarea halelor		Detergenți sintetici Azot amoniacal Fosfor total Fenoli	V=8 mc, in bazin vidanjabil cu V= 15 mc si bazin vidanjabil cu V= 30mc.
2	Precipitații	Ape meteorice	Materii totale în suspensie; Substanțe extractibile.	Colectarea prin rigole și evacuare gravitațională în afara fermei.

10.2.13. Mod de stocare, epurare, valorile limita admise la evacuare.

Modul de stocare a apelor uzate, modul de epurare a acestora, precum și valorile limita admise la evacuare sunt prezentate în tabelul 10.2.2.

Tabelul 10.2.2.

Nr. crt.	Tipul apei uzate	Mod de stocare, epurare, evacuare din ferma	Caracteristici de calitate normate	UM	Valoarea limită de emisie*
0	1	2	3	4	5
1	Ape menajere și tehnologice	Stocare în bazin betonat, vidanjabil. Epurarea apelor uzate la o stație de epurare autorizată	pH	unități de pH	6,5-8,5
			Materii în suspensie	mg/dm ³	350,0
			CCO-Cr	mg O ₂ /dm ³	500,0
2	Apele provenite din precipitații de la platforma de depozitare a dejectiilor	Stocare în bazinul betonat, vidanjabil aferent apelor uzate tehnologice și vidanjare la o stație de epurare autorizată	CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	300,0
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm ³	30,0
			Detergenți sintetici	mg/dm ³	25,0
			Azot amoniacal	mg/dm ³	30,0
			Fosfor total	mg/dm ³	5,0
3	Apele provenite din stația de epurare mecano – biologică înainte de evacuarea în fosa Primăriei Corbu	Din stația de epurare mecano – biologică înainte de evacuarea în fosa Primăriei Corbu	Fenoli	mg/dm ³	30,0

Valorile limită de emisie sunt prevăzute în Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 154 din 12.11.2012 și în prevederile Hotărârea de Guvern nr. 352/21.04.2005 privind modificarea și

completarea H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate

Nota:

Nu este autorizată evacuarea nici unei substanțe sau materie care poluează mediul în apa de suprafață sau în canalele de scurgere a apei pluviale.

În situația în care orice analiză sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:

- realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
- ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- notifica incidentul A.P.M. Constanța cât mai curând posibil.

10.3. SOL ȘI APA SUBTERANĂ

- 10.3.1. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni scurgerile în sol.
- 10.3.2. Titularul autorizației trebuie să inițieze un program de testare și verificare a tuturor rezervoarelor, cel puțin o dată la trei ani. Un raport privind aceste teste trebuie inclus în R.A.M.
- 10.3.3. Toate flanșele și valvele de pe conductele de suprafață folosite pentru transportul de substanțe, altele decât apa necontaminată, caz pentru care nu este stipulată nici o prevedere permanentă privind siguranța scurgerilor, trebuie să facă subiectul verificărilor vizuale ori de câte ori este necesar sau al altor modalități de monitorizare a scurgerilor. Toate aceste verificări trebuie înregistrate într-un registru care trebuie să fie disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control conform legislației în vigoare.
- 10.3.4. Toate puțurile de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificate periodic în ceea ce privește etanșitatea, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.
- 10.3.5. Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit un număr adecvat de dispozitive de absorbție și o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru ținerea sub control și absorbția oricărei pierderi prin scurgere.

Condiții de utilizare a dejecțiilor solide pentru fertilizarea terenurilor agricole.

- 10.3.5.8. Fertilizarea terenurilor agricole cu dejecții solide se va realiza numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru stabilizare/fermentare de 6 (șase) luni. Este obligatoriu ca pentru terenurile agricole pentru care se va realiza fertilizarea să fie întocmit studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. Constanța;
- 10.3.5.9. Procesul de fertilizare cu îngrășăminte organice se va face după analizarea calității dejecțiilor fermentate precum și a terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic;
- 10.3.5.10. Producătorul cât și utilizatorul dejecțiilor stabilizate (deshidratate) este obligat să respecte condițiile prevăzute/menționate în studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. necesare utilizării nămolului rezultate din activitatea fermei pentru suprafețele agricole pe care urmează să fie aplicate dejecțiile;
- 10.3.5.11. Nu se vor depozita sau lăsa dejecții solide (gunoi) în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejecțiile spălate de ploii, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;
- 10.3.5.12. Se va evita administrarea dejecțiilor solide stabilizate (îngrășăminte organice), pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. De asemenea, nu se recomandă să fie aplicate dejecțiile solide stabilizate dacă: solul este puternic înghețat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea

- instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni;
- 10.3.5.13. Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinat;
- 10.3.5.14. Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție/ împrăștiere) a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor;
- 10.3.5.15. Se interzice utilizarea dejecțiilor stabilizate (fermentate) pe pășuni sau pe culturi furajere în anumite condiții; pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație; pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul.

Tabel 10.3.1 – Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol

Nr. crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Valori limită (mg/ kg substanță uscată)	Temeiul legal
1.	In partea de nord in vecinatatea zonei de depozitare a dejectiilor si in partea de sud in vecinatatea halelor noi construite pentru gaini ouatoare.	pH	-	Ordinul MAPPM nr. 756/ 1997 – aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului si buletin de analiza nr. 16/04.02.2013 emis de APM Constanta
		Cu	100	
		Zn	300	
		azotiti	-	
		fosfati	-	

Tabel 10.3.2 – Valorile de referință pentru calitatea apei subterane

Tabel 10.3.2					
Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea de referință din buletinul de analiză nr. 17 / 04.02.2013 (mg/l) *unități pH		Frecvența de analiză	Metoda de încercare
		Apa foraj aval	Apa foraj amonte		
		2 foraje amplasate în vecinătatea platformei de dejecții (foraje de observatie din amonte si aval platforma de dejectii)	pH*		
Azotati	7,09		7,97	STAS 8900/1-71	
Azotiti	<0,5		<0,5	SR ISO 6777/96	
Fier	0,422		0,36	SR ISO13315/1996	
CCO-Mn	6,83		6,91	STAS 9887/74	

	Cloruri	78,1	71,0		SR ISO 9297/2001
--	---------	------	------	--	---------------------

NOTA: La solicitarea APM Constanța și DADL Constanța, se vor analiza și alți indicatori. Prelevarea probelor se va face de către reprezentanții unui laborator de analiză specializat. Operatorul are obligația de a efectua lucrări de îmbunătățirea a calității apelor freactice, în situația când se constată depășiri semnificative la indicatorii susmenționați

10.4. ZGOMOT

- 10.4.1. Un registru al rezultatelor măsurătorilor trebuie să fie disponibil în orice moment, iar un raport care descrie pe scurt aceste măsurători trebuie inclus ca parte a R.A.M.
- 10.4.2. Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, o dată pe an, la limita exterioară a fermei, pe latura dinspre zona locuită, pe perioada desfășurării activității.
- 10.4.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitate nu trebuie să existe nici un element de zgomot fonic clar sau element intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot;
- 10.4.4. Emisiile de zgomot se vor încadra în STAS 10009/1988 privind acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot de 65 dB(A) în timpul zilei, pentru zona industrială, în timpul nopții 55dB(A).

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile generate de societate vor fi colectate selectiv conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și cu respectarea prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

Titularul autorizație trebuie să respecte următoarele condiții:

- 11.1. Valorificarea/eliminarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1. a prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația națională de mediu. Nu vor fi valorificate/eliminate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil A.P.M. Constanța și fără acordul scris al A.P.M. Constanța.
- 11.2. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare/eliminare trebuie transportate doar de societăți autorizate pentru astfel de activități, cu respectarea legislației specifice în domeniu. Deșeurile trebuie transportate de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare cu respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.
- 11.3. Nu trebuie făcut nici un amendament sau modificare în nici o clasificare agreată sau expediere sau transport sau eliminare sau recuperare a deșeurilor fără acordul scris prealabil al A.P.M. Constanta.
- 11.4. Animalele decedate în fermă, cat si cele care au murit în cursul tranzitului (transportului) vor fi stocate temporar în camera frigorifică și eliminate în condiții specifice impuse de normele sanitar veterinare.
- 11.5. Se interzice aruncarea si/sau depozitarea cadavrelor, a deșeurilor menajere, metalice, a deșeurilor de ambalaje, a deșeurilor provenite din activitatea de întreținere și reparații curente realizate pe amplasamentul fermei, a celor din construcții/demolări, la platforma de depozitare temporară a dejecțiilor.

- 11.6. De asemenea, se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel la platforma de depozitare temporară a dejecțiilor.
- 11.7. Dejecțiile solide vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru fermentare de 6 (sase) luni. Fertilizarea terenurilor agricole prin împrăștierea dejecțiilor se va realiza cu respectarea prevederilor Ord. 1182 / 1270 / 2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati și a Planului de fertilizare;
- 11.8. Nu se vor depozita dejecții solide (gunoi) în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejecțiile spălate de ploii, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin.
- 11.9. Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate.
- 11.10. Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție/împrăștiere) a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor.
- 11.11. Se interzice utilizarea dejecțiilor stabilizate (fermentate) pe pășuni sau pe culturi furajere în anumite condiții; pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație; pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul.
- 11.12. Titularul autorizației trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru inspecție ale A.P.M. Constanța, Comisariatul Județean - Garda Națională de Mediu.

Acest registru trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- Cantitățile de deșuri gestionate pe amplasament, însoțite de coduri, în conformitate cu prevederile H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare
- Numele agentului și transportatorului de deșuri și detaliile lor de autorizare (să includă adresa instalației finale destinate eliminării/valorificării deșeurilor);
- Confirmarea scrisă a transportatorului privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșuri periculoase și locul de depozitare/eliminare;
- Copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța ca parte a R.A.M. pentru amplasament.

11.13. DEȘURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

Tipurile de deșuri rezultate din activitatea fermei, modul de manipulare și depozitare sunt prezentate în tabelul **Tabelul 11.1.**

Tabelul 11.1.

Nr. crt.	SURSA	COD deșeu conform H.G. 856/2002 denumire deșeu	MASURI DE VALORIFICARE / ELIMINARE
0	1	2	3
1.	Activitatea de creștere a pasărilor	02.01.06 - Dejecții animaliere	Depozitate la rampa de dejecții, special amenajată în acest scop în interiorul fermei și apoi valorificate ca îngrășământ natural pe teren agricol aparținând beneficiarului
2.	Activitatea de creștere a pasărilor	02.01.02 - Deșuri de țesuturi animale	În container frigorific, până la predarea pentru incinerare către operatori economici autorizați, pe baza de contract; fiecare hală este prevăzută cu câte un

			container frigorific pentru mortalitati
3.	Activitatea de creștere a pasărilor	18 02 06- Deșeuri din activitatea sanitar-veterinară	Se vor depozita temporar în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la preluarea de către operatori economici autorizati
4.	Activitatea de creștere a pasărilor	18 02 02*- Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	Se vor depozita temporar în farmacia veterinara într-un spațiu special amenajat până la preluarea de către operatori economici autorizati
5.	Centrala termica	19 01 12 - cenusa	In container, pe platforma, langa centrala termica
6.	Aprovizionare cu materii prime și auxiliare.	15.01.01 - Ambalaje de hârtie și carton	In pubele amplasate pe platforma betonata in zona atelierului mecanic 1 si valorificare prin operatori economici autorizati
		15.01.02 - Ambalaje de materiale plastice	
		15.01.10* - Deseuri de ambalaje ce contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	In pubele amplasate pe platforma betonata si valorificare prin operatori economici autorizati
		20.01.21* - Deseuri de tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	In pubele amplasate pe platforma betonata si valorificare prin operatori economici autorizati
		20.03.01 - Deșeuri municipale amestecate	Se vor depozita în containere și se vor evacua în baza contractului încheiat cu un operator economic autorizat pentru salubritate.
7.	Atelierul mecanic	13.02* XX - Uleiuri uzate 13.01*XX, 13.03*XX	In butoaie metalice, inscriptionate corespunzator, in incinta Atelierului mecanic 1
8.	Atelierul mecanic	16 01 03 - Anvelope uzate	Pe platforma betonata, langa Atelier mecanic 1
9.	Atelierul mecanic	02 01 10 - Deseuri metalice	Pe platforma betonata, langa Atelier mecanic 1
10.	Atelierul mecanic	16 06 XX - Baterii si acumulatori	In tava metalica, in Atelier mecanic 1
11.	Statia de sortare	02 01 99 - Sparturi de oua	In pubele, in zona statiei de sortare oua
12.	Statia de epurare	19 08 05 - Namol de la statia de epurare	In recipient metalic, langa statia de epurare

NOTĂ:

Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeurii;

Toate deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer;

Toate deșeurile generate de pe amplasament și menționate în tabelul de mai sus vor fi predate în vederea valorificării / eliminării către operatori economici autorizați în acest sens;

Zonele de depozitare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate;

Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor și depozitelor.

12. PREVENIREA ȘI MANEGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile H.G. nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.

Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență menționat trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

În conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale anexat prezentei autorizații pentru S.C. TOP VISION S.R.L. au fost stabilite:

- Sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu;
- Lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale în cadrul fermei;
- Fișa poluanților potențiali din cadrul fermei;
- Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale;
- Componența colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;
- Componența echipelor de combatere a poluărilor accidentale;
- Lista dotărilor și materialelor necesare pentru intervenții în caz de poluări accidentale;
- Procedură privind înregistrarea informațiilor cu privire la producerea evenimentelor de poluare accidentală;
- Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale.

Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă. Din astfel de înregistrări scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă:

- Tipul, momentul și durata defecțiunii;
- Cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare);
- Urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exterior;
- Toate măsurile inițiate.

Defecțiunile a căror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătate sau viață trebuie anunțate

- imediat Inspectoratului pentru situații de urgență;
- urgent autorității responsabile cu protecția mediului.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

- 13.1. Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiză specifice/menționate în prezenta autorizație;
- 13.2. Având în vedere vecinatatea cu ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie, titularul proiectului va instrui personalul care deservește instalația asupra faptului că sunt interzise:
- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă ale păsărilor sălbatice;
 - uciderea sau capturarea intenționată a păsărilor sălbatice, indiferent de metoda utilizată.
 - instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu, a evitării producerii de zgomote peste limitele admise și a depozitării necontrolate de deșeuri de orice fel;
 - **monitorizarea biodiversității se va realiza pe o perioadă de 2 ani după obținerea Autorizației Integrate de Mediu;**
- 13.3. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al A.P.M. Constanța după evaluarea rezultatelor testărilor;
- 13.4. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate, sigur și permanent la următoarele punctele de prelevare și monitorizare:
- 13.4.1. Puncte de monitorizare a emisiilor în aer: coșul de evacuare a gazelor arse de la centrala termică;
- 13.4.2. Puncte de monitorizare a nivelului de zgomot: limita amplasamentului, pe latura dinspre zona locuită;
- 13.4.3. Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apă:
- bazinul vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere;
 - bazinul vidanjabil pentru colectarea apelor uzate tehnologice
 - forajele de observație, amplasate în aval și în amonte platformei de depozitare temporară a dejecțiilor.

13.3.4 Puncte de monitorizare a emisiilor în sol: în partea de nord în vecinatatea zonei de depozitare a dejecțiilor și în partea de sud în vecinatatea halelor noi construite pentru găini ouătoare.

Se va asigura accesul sigur la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de reprezentanții A.P.M. Constanța, G.N.M. -C.J. Constanța Un raport al unor astfel de rezultate trebuie depus anual, la termenele solicitate ca parte a R.A.M.

13.5. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza de către laboratoare specializate, conform prevederilor din Tabelul 13.5.1.

Tabelul 13.5.1.

Nr. Crt.	Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare a probei și analiza poluanților	Metoda de prelevare	Metoda de analiză
0	1	2	3	4	5

1	Coș centrală termică cu combustibil solid (lemne)	CO	Anual	SR ISO 10396/2001	ISO 12039/2001
		SO ₂			ISO 7935/2005
		NO _x			10894/1996
		Pulberi			SR EN13284/1-2002
		Substanțe organice*			SRISO 10694/95

La analiza emisiilor în aer se vor înregistra următoarele date de referință:

Locul recoltării	Data și ora recoltării Începere/ terminare	Capacitatea de funcționare a instalației	Noxe	Val. calculată a emisiilor și compararea cu valorile de referință	Parametrii auxiliari: - Debitul gazelor evacuate; - Temperatura gazelor evacuate.

Valorile determinate în urma analizării probelor vor fi comparate cu cele impuse de autorizația integrată de mediu, în conformitate cu normele legale în vigoare.

13.6. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA EVACUATA

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor din Tabelul nr. 13.6.1.

Tabelul nr. 13.6.1.

Nr. crt.	Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare a probei și analiza poluanților	Metoda de analiză
0	1	2	3	4
1	Bazinul vidanjabil pentru apele uzate de la filtrul sanitar cu capacitatea de 8 mc.	pH Materii totale în suspensie CCO-Cr CBO ₅ Substanțe extractibile cu solvenți organici Detergenți sintetici Azot amoniacal Fosfor total Fenoli	Înainte fiecărei vidanjări pentru fosele septice și trimestrial pentru apele provenite de la iesirea din stația de epurare mecano – biologica.	SR ISO 10523/2009 STAS 6953/81 SR ISO 6060-96 SR EN 1899 2/2002 SR 7587/1996 SR EN 903/2003 SR ISO 7150- 1/2001 SR EN ISO 6878/2005 SR ISO 6439/2001
2	Bazinul vidanjabil pentru apele uzate (levigat) de la platforma de depozitare dejectii cu capacitatea de 8 mc.			
3	Bazinul vidanjabil pentru apele uzate de la centrul de sacrificare cu capacitatea de 15 mc.			
4	Bazinul vidanjabil pentru apele uzate rezultate de la spalarea halelor de crestere pui la sol cu capacitatea de 30 mc.			

5	La iesirea din statia de epurare mecano – biologica inainte de evacuarea in fosa Primariei Corbu			
---	--	--	--	--

NOTĂ:

Nici o emisie în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2.

Nu trebuie să existe alte emisii de poluanți în ape, semnificative pentru mediu.

Monitorizarea calității apei evacuate se va face conform precizărilor stabilite în tabelul nr. 13.6.1. de către laboratoare specializate.

Nu este autorizată evacuarea nici unei substanțe sau materie care poluează mediul în apa de suprafață sau în canalele de scurgere a apei pluviale.

În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul ca a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:

- realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
- ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- notifice incidentul A.P.M. Constanța cât mai curând posibil.

Orice alte analize privind emisiile de poluați în ape, solicitate de autoritățile de gospodărire a apelor sau de protecție a mediului se vor efectua conform acestor solicitări.

13.7. MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI ȘI A APEI SUBTERANE**13.7.1. Monitorizarea calității solului**

Se va realiza o dată pe an în două puncte în imediata vecinătate a platformei de depozitare temporară a dejecțiilor. Prelevarea și analizarea probelor se va face de către un laborator autorizat. Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile de referință prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997, cu modificările ulterioare și la buletinul de analiza nr. 16/04.02.2013 emis de A.P.M. Constanța.

Tabelul nr. 13.6.2.

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Metoda de analiză	Prag de alertă pentru soluri mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)
0	1	2	3	4	5
1	In partea de nord in vecinatatea zonei de depozitare a dejecțiilor si in partea de sud in vecinatatea halelor noi construite pentru gaini ouatoare.	pH	Anual	SR ISO 10523/2009	-
2		Cu		SR ISO 11047-1999	100
3		Zn			300
4		azotiti		Spectrometrie moleculara	-
5		fosfati		Spectrometrie moleculara	-

NOTA:

La solicitarea A.P.M. Constanța, se vor analiza și alți indicatori.

13.7.2. Monitorizarea calității apei subterane

Va consta în analiza calității apei subterane prelevate din cele doua foraje de observatie a apei freatice, amplasate limitrof (aval si amonte) platformei de depozitare temporară a dejecțiilor. Monitorizarea se va face conform tabelului următor:

Tabel 13.6.3.

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Metoda de analiză
0	1	2	3	4
1	Foraje de observatie amonte si aval depozit de dejectii	pH	Anual	SR ISO 10523/2009
2		Azotați		SR EN 26777/2002
3		Azotiți		SR ISO 7890-3/2000
4		CCO-Mn		STAS 9887/74
5		Cloruri		SR ISO 9297/2001
6		Fier(total dizolvat)		SR 13315 / 1996

NOTA:

La solicitarea DADL Constanța, se vor analiza și alți indicatori, conform acestei solicitări.

Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele investigațiilor din primul buletin de analiză pentru forajele de observație, urmărindu-se evoluția calității apei subterane în timp și influența activității fermei asupra acesteia.

13.8. DEȘEURI

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor H.G. 856/2002, cu modificările ulterioare și va conține următoarele informații:

- tipul deșeurii;
- codul deșeurii;
- instalația producătoare;
- cantitatea produsă;
- data evacuării deșeurii din instalație;
- modul de stocare;
- data predării deșeurii;
- cantitatea predată către transportator;
- date privind expedițiile respinse;
- date privind orice amestecare a deșeurilor;

Vor fi păstrate înregistrări privind persoanele fizice sau juridice care preiau deșeurile pentru împrăștierea pe terenuri agricole.

13.9. MONITORIZARE ZGOMOT

Nivelul zgomotului la limita exterioară a incintei va fi monitorizat anual de către titularul activității, prin intermediul unui laborator specializat, la limita exterioară a femeii, pe latura dinspre zona locuită, pe perioada desfășurării activității.

Activitățile de pe amplasament vor respecta limitele nivelului de zgomot pentru incinte industriale conform STAS 10009/88: în timpul zilei - 65 dB (A) curba de zgomot Cz 60.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.

A.P.M. Constanta va include informațiile de mediu referitoare la activitatea S.C. TOP VISION S.R.L. în Registrul Public conform cerințelor Legii 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu modificările ulterioare, a Hotărârii de Guvern 123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, a Hotărârii de Guvern 878/28 07 2005, privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. 1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediu. Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita A.P.M. Constanta ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru, așa cum este prevăzut în Hotărâre. Pentru a da posibilitatea A.P.M. Constanta să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.

- 14.1. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei Autorizații.
- 14.2. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
- 14.3. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la Agenția pentru Protecția Mediului Constanta în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor permise trebuie inclus în R.A.M.
- 14.4. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie agreat de A.P.M. Constanta. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe o perioadă de minim 7 ani și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.P.M. Constanța și G.N.M. C.J. Constanta în orice moment.
- 14.5. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în Cap 14 Raportări către Agenția pentru Protecția Mediului a prezentei Autorizații trebuie depuse la sediul A.P.M. Constanta în conformitate cu cerințele prezentei autorizații. Un original și o copie trebuie depuse la momentul și în modalitatea precizată.
- 14.6. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.
- 14.7. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.P.M. Constanta, după evaluarea rezultatelor test.
- 14.8. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului, la sediul A.P.M. Constanța și la sediul unității. Acest dosar trebuie să conțină minimum:
 - 14.8.1. Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.P.M. Constanta și titularul autorizației;
 - 14.8.2. Autorizația integrată de mediu;
 - 14.8.3. Solicitarea;
 - 14.8.4. Raportările către A.P.M. Constanta;
 - 14.8.5. Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.

Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor trebuie depus trimestrial la A.P.M. Constanța, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu. Raportarea se va face pentru toate tipurile de apă pe categorii.

Rapoartele trebuie depuse conform Tabelor 14.1.; Tabel 14.2. Rapoarte singulare; Tabel 14.3. Model notificare;

Tabel 14. 1.

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent.
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior
Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor la A.P.M.Constanța, potrivit H.G. nr. 856/2002	Lunar	Până la data de 10 a fiecărei luni pentru luna anterioară
Raportarea privind gestiunea uleiurilor uzate la A.P.M. Constanța, conform H.G. nr. 235/2007	Semestrial	Până la data de 10 a fiecărui semestru
Raportarea situației gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conf. H.G. 794/2012	Anual	Până la 25.02 al fiecărui an
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	La 24 de ore după producere
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane	2 ani	La finalizarea verificării, dar nu mai târziu de 30.01
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Lunar	Până la data de 10 a fiecărei luni pentru luna anterioară
Plan de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a unei părți din instalație	-	La data producerii
Monitorizarea emisiilor în aer	Anual	Ca parte a RAM pentru anul precedent
Monitorizarea emisiilor în apă	Trimestrial	Zece zile de la încheierea trimestrului pentru care se face raportarea.
Monitorizarea solului	Anual	Ca parte a RAM pentru anul precedent
Monitorizarea apelor subterane	Anual	Ca parte a RAM pentru anul precedent
Zgomot	Anual, urmând a fi incluse anual în R.A.M.	Zece zile de la încheierea anului pentru care se face raportarea.
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	10 zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea.

Tabel 14.2. Rapoarte singulare

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Conform prevederilor legale

Tabel 14.3. Model notificare

Denumirea Operatorului	Data notificării	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsuri de remediere a funcționării necorespunzătoare	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare cumulate anual

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

- 15.1 Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta toate condițiile din prezenta autorizație.
- 15.2 Nerespectarea prevederilor autorizației integrate atrage suspendarea autorizației integrate de mediu în condițiile prevăzute de legislația în vigoare (art. 17 alin. 3 din O.U.G. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare și art. 19 alin. 3 din O.U.G. nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- 15.3 Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta legislația specifică în vigoare privind protecția mediului. Încălcarea prevederilor legislative atrage răspunderea civilă, contravențională și penală, după caz.
- 15.4 Titularul/operatorul activității este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror modificări a prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor și să transmită autorizația revizuită.
- 15.5 Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional „Planul de intervenție în caz de poluare accidentală” care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.
- 15.6 Titularul/operatorul de activitate are obligația să actualizeze „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.
- 15.7 În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu, titularul/ operatorul activității are obligația de a contribui la acumularea fondului pentru mediu, pentru activitățile pe care le desfășoară.
- 15.8 Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.P.M. Constanța, G.N.M.- C.J. Constanța, autorităților de specialitate.
- 15.9 În caz de modificare în exploatarea instalațiilor (a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de repornire a unei instalații tehnologice, de încetare provizorie sau definitivă a activității) titularul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun de către autoritatea de mediu.
- 15.10 Titularul/operatorul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.

La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplică în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2). În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Având în vedere situația existentă la S.C. TOP VISION S.R.L., după oprirea activității, se impune luarea următoarelor măsuri:

- Punerea în siguranță a instalației;
- Oprirea alimentării cu energie electrică și apă industrială;
- Golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;
- Curățarea și decolmatarea canalului de ape menajere și a canalului de ape pluviale;
- Curățarea și spălarea tuturor instalațiilor, rezervoarelor și magaziilor de stocare a substanțelor chimice;
- Eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
- Scoaterea tuturor echipamentelor și materialelor din canalele tehnologice de pe amplasament, curățarea acestora și umplerea lor cu pământ;
- Dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/materiale;
- Demontarea instalațiilor și valorificarea/eliminarea materialelor rezultate;
- Colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;
- Investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane și compararea rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament;
- La demolarea și demontarea instalațiilor tehnologice materialele feroase și neferoase, precum și cele provenite din construcții vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- Ecologizarea întregului amplasament, după dezafectarea tuturor instalațiilor;
- Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- Anunțarea oricărui eveniment la Agenția pentru Protecția Mediului Constanta.

16.2. Planul de închidere al instalației.

16.2.1. În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți de instalație, titularul/operatorul activității trebuie să elaboreze un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004.

16.2.2. Planul de închidere trebuie să includă minim:

- planurile tuturor conductelor și rezervoarelor subterane,
- orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului
- acolo unde este cazul, golirea completă de conținut potențial periculos și

- spălarea conductelor și a rezervoarelor,
 - valorificarea/eliminarea deșeurilor,
 - măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.
- 16.2.3. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului/operatorului activității.
- 16.2.4. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face pe baza unui proiect. Solicitarea de obținere a acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.
- 16.2.5. Titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.
- 16.2.6. La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Constanța împreună cu G.N.M. – Comisariatul Județean Constanța.

17. GLOSAR DE TERMENI

Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
APM Constanta	Agenția pentru Protecția Mediului Constanța
Administrație locală	Primăria Comunei Mihail Kogălniceanu, Consiliul Local Mihail Kogălniceanu, C.J. Constanța
Autorizație	Denumirea prescurtată a Autorizației Integrate de Mediu
BAT	Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă
CAT	Comisia de Analiză Tehnică
CBO₅	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile
CCO	Consum Chimic de Oxigen
CED	Catalogul European al Deșeurilor (94/3/EEC așa cum a fost modificată)
dB(A)	Decibeli (ponderați)
Ghidul Tehnic General	Ghidul aprobat prin Ord M.M.G.A. 36/2004
I.P.P.C.	Controlul Integrat și Prevenirea Poluării
În timpul nopții	Între orele 22.00 și 08.00
În timpul zilei	Între orele 08.00 și 22.00
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
Limita fluxului masic	O Valoare Limită de Emisie care este exprimată ca fiind masa maximă a unei substanțe care poate fi emisă pe unitatea de timp. De obicei, limita este exprimată în kilograme pe oră (kg/h)
Locația activității	Comuna Mihail Kogălniceanu, Județul Constanța
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
Semestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie.
t	Tone
VLE	Valori Limită de Emisie
Zi	Orice perioadă de 24 de ore
Zilnic	* În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi.

18. ANEXA. I. PLANURI DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ

Fig. 1. Plan de amplasament S.C. TOP VISION S.R.L.



ANEXA II – MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU (ANUAL)

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	
Adresa instalației	
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	
Activitatea principală	
Volumul producției	
Autoritatea de reglementare	
Numărul instalațiilor	
Numărul orelor de funcționare pe an	
Numărul angajaților	
Numărul autorizației de mediu	
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	

CLASIFICARE	
Activitatea	Descriere

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat

Producție

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum anual

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Reclamații care cer o acțiune corectivă			
Categorii de reclamații			
- Miros			
- Zgomot			
- Apa			
- Aer			
- Procedurale			
- Diverse			

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană			
Apă de suprafață			
Apă municipală			

Emisii în aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua/discontinua

Nota: pentru monitorizarea discontinuă se vor anexa buletinele de analiză emise de către terți.

Emisii în apă

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: -la suprafața -în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanța uscata)	Valori măsurate (mg/Kg substanță uscata)

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3	4



ANEXA III RAPORT DE INFORMARE ÎN CAZUL POLUĂRIILOR ACCIDENTALE

Agent economic	Autorizație / Autorizație integrată de mediu nr.		
Date de localizare exactă a poluării accidentale	Anul:	Luna:	Ziua: Ora:
Cauza producerii poluării accidentale (inclusiv tipul poluantului, categoria de pericolozitate, cantitatea emisă în mediu)	Localizarea poluării		
Factorii de mediu afectați	Aer		
	Apă		
	Sol		
	Alți subiecți		
Modul de manifestare a fenomenului			
Rezultatele analizelor (dacă s-au efectuat)	Recoltare probe		
	Cine a recoltat		
	Condiții de recoltare		
Tendința evoluției	Rezultatul analizelor		
	Creștere	Staționare	Descrștere
Măsuri luate	La sursă		
Alte informații	De reducere și/sau eliminare a efectelor		
Cine completează Raportul de informare	Numele și prenumele		
	Data:	An	Luna Ziua
	Semnătura		
	Funcția		
	Stampila		

„Program FEADR”



ANEXA III RAPORT DE INFORMARE ÎN CAZUL POLUĂRILOR ACCIDENTALE

Agent economic		Autorizație / Autorizație integrată de mediu nr.	
Date de localizare exactă a poluării accidentale		Anul:	Ora:
Cauza producerii poluării accidentale (inclusiv tipul poluantului, categoria de pericolozitate, cantitatea emisa in mediu)		Luna:	Ziua:
Factorii de mediu afectați		Localizarea poluării	
Modul de manifestare a fenomenului		Aer	
Rezultatele analizelor (dacă s-au efectuat)		Apă	
Tendința evoluției		Sol	
Măsuri luate		Alți subiecți	
Alte informații		Recoltare probe	
Cine completează Raportul de informare		Cine a recoltat	Staționare
		Condiții de recoltare	Descresștere
		Rezultatul analizelor	De reducere și/ sau eliminare a efectelor
		Cresștere	
		La sursă	
		Numele și prenumele	
		Data:	Funcția
		An	Luna
		Ziua	
		Semnătura	
		Stampila	



CONT: RO 63 BRUE 140 SV 05996071400 BRU NAVODAR

ROMÂNIA
MINISTERUL JUSTIȚIEI



OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI
OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI
DEPELANGĂ TRIBUNALUL CONSTANȚA.....

ȘI LIBERTĂȚILOR CETĂȚENESTI
CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Ființa: TOP-VISION S.R.L.
Sediu social: NAVODARI, SE-11 (ZONA TABARA NORD) Nr. 2 Județul CONSTANȚA
Activitatea principală: Creșterea-păsărilor - 0147

Cod Unic de înregistrare: 2753668 din data dc: 19.01.1993

Nr. de ordine în registrul comerțului: J13/4594/04.08.1992
Data eliberării: 07 SEP 2009

Seria B Nr. 1017764

DIRECTOR

Corina TARU



Tipărit la CN "Imprimeria Națională" S.A.

Reprezentant legal: - dna Matei Maria - Administrator.